Serie: CÁLCULO EN UNA VARIABLE

En cada caso determine el límite unilateral o bilateral.

Ejercicio 1

1. $\lim\limits_{x\to 0} \sqrt{x}$
2. $\lim\limits_{x\to -1} \dfrac{1}{x+1}$
3. $\lim\limits_{x\to 1} \dfrac{1}{(x-1)^4}$
4. $\lim\limits_{x\to 0} |\sin x|$
5. $\lim\limits_{x\to 0} \dfrac{|x|}{x}$

"Estos materiales del curso MIT OpenCourseWare se han traducido en ESPAÑOL por BrainOnTube. Los autores de la facultad del MIT, el MIT, o el MIT OpenCourseWare no han repasado ni han aprobado estras traducciones, y el MIT, y el MIT OpenCourseWare no representan o hacen garantía de ningún tipo con referencia a los materiales traducidos, expresados o implícitos, incluso, sin limitación, las garantías de comercialización, capacidad de uso para un propósito particular, sin infracción, o la ausencia de errores, descubiertos o no. El MIT OpenCourseWare no se hace responsable de ninguna inexactitud en la traducción. Cualquier inexactitud u otros defectos contenidos en este material, debido a las inexactitudes en la traducción, es la responsabilidad única de BrainOnTube y no del MIT OpenCourseWare."